

Compressoare cu piston, injectie de ulei, racite cu aer, transmisie prin curele

- ⇒ compresor **SR – 10 bar** format din unitate de compresie cu piston completa, montata pe cadru de baza, motor electric, cuplaj prin curele trapezoidale, cu ventil de decomprimare, separator de condens, filtru aspiratie, fara carcasa de antifonare, 1 treapta compresie
- ⇒ compresor **SRM – 15 bar** format din unitate de compresie cu piston completa, montata pe cadru de baza, motor electric, cuplaj prin curele trapezoidale, cu ventil de decomprimare, separator de condens, filtru aspiratie, fara carcasa de antifonare, 2 treapte compresie
- ⇒ compresor **SRH – 35 bar** format din unitate de compresie cu piston completa, montata pe cadru de baza, motor electric, cuplaj prin curele trapezoidale, cu ventil de decomprimare, separator de condens, filtru aspiratie, fara carcasa de antifonare, 2 treapte compresie

Gama puterilor instalate:

1,50 ÷ 15,00 kW

Domeniul debitelor de aer comprimat vehiculate:

185 ÷ 1400 l/min

Domeniul presiunilor de lucru finale:

10,00 ÷ 35,00 bar

Date tehnice si variante constructive:

MODEL COMPRESOR	PUTERE motor antrenare	DEBIT AER COMPRIMAT ASPIRAT la presiunea	DEBIT AER COMPRIMAT REFULAT cnf. DIN 43625 la presiunea de	TURATIE COMPRESOR	NUMAR TREPTE PRESIUNE	NUMAR CILINDRI PE UNITATE	DIMENSIUNI de gabarit LxIxH	GREUTATE CCA.
	kW	0 bar l/min	10 bar l/min	rot/min	buc	buc	mm	kg

unitate **SR – 10 bar**

SR 270	1,50	270	185	650	1	1	910x410x620	120
SR 370	2,2	370	260	900	1	1	910x410x620	120
SR 475	3,0	475	340	1150	1	1	910x410x620	120
SR 710	4,0	710	542	730	1	2	1300x740x890	180
SR 970	5,5	970	734	1010	1	2	1300x740x890	200
SR1330	7,5	1330	1009	920	1	3	1300x740x900	215

SR 2030	11,0	2030	1508	1050	1	4	1330x740x930	275
SR 2600	15,0	2600	1913	1350	1	4	1330x740x930	285

unitate SRM – 15 bar

SRM 320	2,20	320	283	650	2	2	1330x700x890	160
SRM 450	3,0	450	394	920	2	2	1330x700x890	175
SRM 610	4,0	610	541	625	2	3	1300x740x900	200
SRM 800	5,5	800	693	830	2	3	1300x740x900	220
SRM 1100	7,5	1100	928	1130	2	3	1300x740x900	230
SRM 1640	11,0	1640	1319	1130	2	4	1330x740x930	280
SRM 2030	15,0	2030	1615	1400	2	4	1330x740x930	295

unitate SRH – 35 bar

SRH 330	3,0	330	272	680	2	2	1300x700x890	170
SRH 460	4,0	460	373	950	2	2	1300x700x890	185
SRH 660	5,5	660	509	680	2	3	1300x740x900	225
SRH 940	7,5	940	706	970	2	3	1300x740x900	225
SRH 1250	11,0	1250	942	1290	2	3	1300x740x900	260

* cnf. norma DIN 1945 debit aer comprimat refulat la presiunea finala
 * cnf. norma DIN 4362 debit aer comprimat refulat la presiunea finala – 20%, 1 bar = 100 kPa
 ** nivel de zgomot cnf. norma ISO2151/2009

1 bar = 14,50 PSI
 1 m³/min = 60 m³/h
 1 bar = 1,019 kg/cm²
 1 bar = 10,19 m c.a.

1 m³/min = 1.000 l/min
 1 m³/min = 35,31 cfm (ft³/min)
 1 m³/min = 16,66 l/s